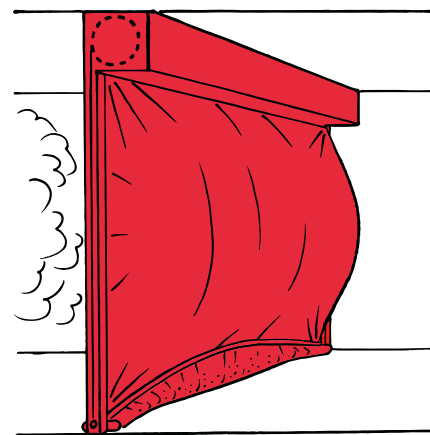


Der dichte Rauchschutzvorhang mit der Klassifikation (RS) bei hohen Drücken und 200°C Rauchttemperatur

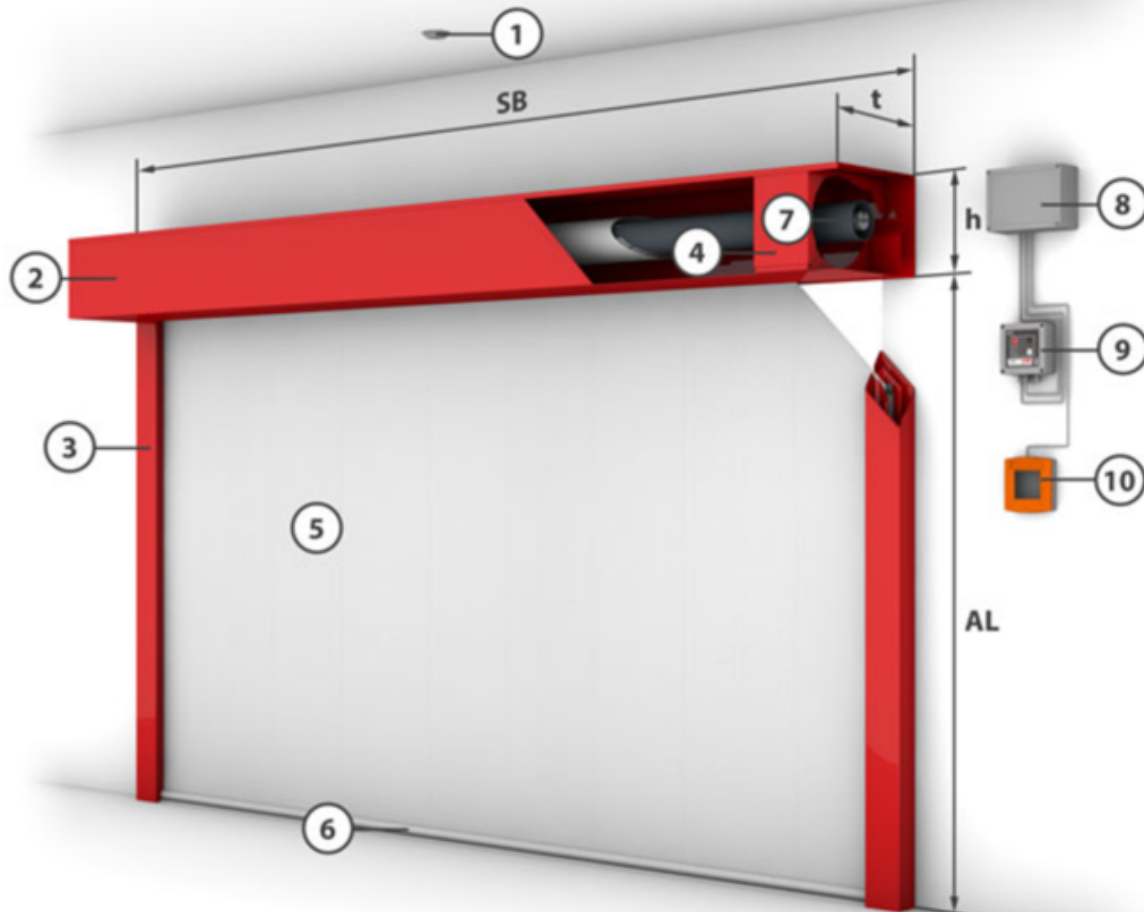
Effizienter Rauchschutz bei hohen Drücken und Rauchttemperaturen bis 200°C: Der Fiberseal-Rauchschutzvorhang schützt zuverlässig vor dem Eindringen von Rauch und erfüllt die Anforderungen an einen Rauchschutzabschluss nach DIN 18095-1.

Das System ist zugelassen bis zu einer Grösse von 7 m × 4,5 m – grössere Abmessungen sind technisch machbar und können auf Anfrage realisiert werden. Unebenheiten im Boden dichtet der Fiberseal Evolution-RS durch seine elastische Abschlussleiste sicher ab. In Verbindung mit weiteren Kompensationsmassnahmen und durch den Einsatz von Brandschutzgewebe lassen sich zusätzliche Schutzziele verwirklichen.

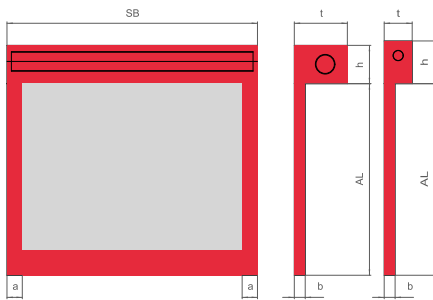
Das Schliessen erfolgt stromlos durch Schwerkraft. Gemäss Brandprüfungen hält der Fiberseal Evolution-RS Rauchschutzvorhang (bei Einsatz des entsprechenden Gewebes) der Brandeinwirkung über 90 Minuten lang stand reduziert dabei zusätzlich Strahlungswärme. Damit sind die Anforderungen für die mögliche Einstufung E90 W90 RS erfüllt.



Bauart	Textile Rauchschutzvorhänge
Anerkennungen	Zulassung im Einzelfall
Rauchdichtigkeit	RS (Rauchdicht und selbstschliessend), Geprüft nach DIN 18095-3
Verwendbarkeitsnachweis	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Untersuchungs- und Prüfberichte
Gewebe	Protex 600 S, Ecotex 1100 2S, Heliotex
Schliessung / Öffnung	Gravity-Fail-Safe - selbstschliessend - von oben nach unten
Schliesszyklen	C Selbstschliessung
Führungsart	Führungsschienen
Machbare Grösse	Protex 600 S / Ecotex 1100 2S, bis 10 m Systembreite und 6 m Abrolllänge Heliotex EW 90, bis 7 m Systembreite und 3,2 m Abrolllänge
Anwendungsbereich	Aufzüge, Büro- und Verwaltungsgebäude, Hotels, Messen Einkaufszentren, Medizinische Einrichtungen, Theater



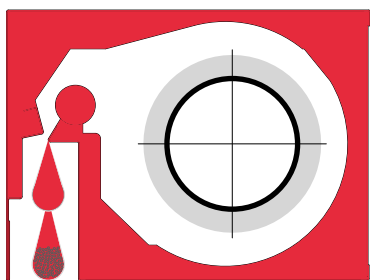
- 1** = Rauchmelder **2** = Gehäuse **3** = Führungsschiene **4** = Befestigungskonsole **5** = Textil **6** = Abschlussleiste
7 = Rohrmotor **8** = Ansteuerungsmodul **9** = Steuerung mit Bedieneinheit **10** = Handauslöser


Systemabmessungen (Gehäuse 285 x 200 mm ausschliesslich für Deckenmontage)

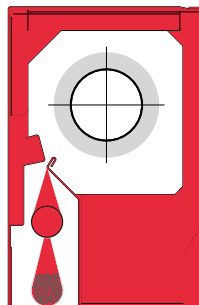
Gewebe	Systembreite	Abrolllänge	t (mm)	h (mm)	Gehäusotyp
Protex 600 S / Ecotex 1100 2S	< 10 m	≤ 6 m	350	260	Standard
Protex 600 S / Ecotex 1100 2S	< 5 m	≤ 4,5 m	285	200	Sonder
Protex 600 S / Ecotex 1100 2S	< 3,5 m	≤ 3,5 m	190	290	Sonder
Protex 600 S / Ecotex 1100 2S	< 7 m	≤ 5 m	290	360	Sonder
Heliotex	< 7 m	≥ 3,2 m	350	260	Standard
Heliotex	< 5 m	≥ 2,5 m	285	200	Sonder
Heliotex	< 3,5 m	≤ 2 m	190	290	Sonder
Heliotex	< 6 m	≥ 3 m	290	360	Sonder

Gehäuse

Standardgehäuse

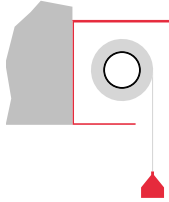


Sondergehäuse (nur Deckenmontage)

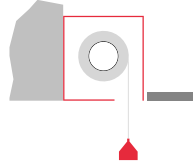


Einbauvarianten

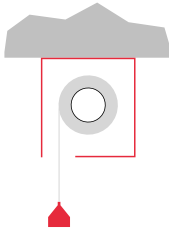
Anbau an der Wand, Ablauf hinten – ohne bauseitige Verblendung



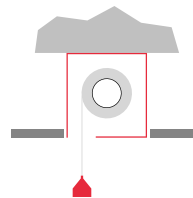
Anbau an der Wand, Unterdecke schliesst einseitig am Gehäuse an, Ablauf hinten



Anbau des Wickelgehäuses direkt an der Decke

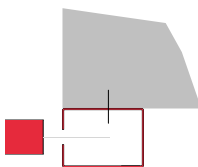


Anbau direkt an der Decke, Unterdecke schliesst beidseitig am Gehäuse an

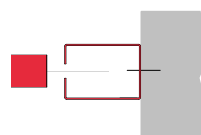


Einbauvariante Führungsschiene

Wand

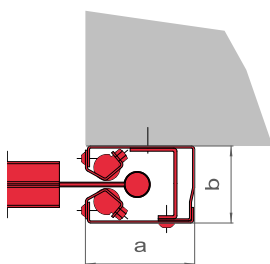


Laibung



Führungsschienen

Typ 105 E
a = 105 mm / b = 74 mm



Abschlussleisten

Abschlussleiste (Standard)



Abschlussleiste (Sicherheitskontaktleiste)
K = integrierte Sicherheitskontaktleiste

